

CPV

Muoviset keskipakopuhaltimet kuljettamaan voimakkaasti korrosoivia kaasuja



Puhallin:

- Kaapu polypropeenaa.
- Eteenpäin kaartuva siipinen siipipyörä polypropeenaa.
- Jalusta kuumasinkittyä terästä.
- Kuljetettavan ilman lämpötila: -20 °C...+70 °C.

Moottori:

- IE3-hyötysuhdeluokka alkaen 0,75 kW moottoritehosta, pois lukien 2-nopeuksiset moottorit.
- F-eristysluokka. Kuulalaakerit. IP55-suojausluokka.

- Kolmivaiheinen 230/400 V 50 Hz (4 kW moottoritehoon asti), tai 400/690 V 50 Hz (yli 4 kW moottoritehoilla).

Pyynnöstä:

- Erikoiskäämitykset eri jännitteille.
- ATEX-sertifiointi 2G-laiteluokkaan.

Tilauskoodi

CPV	—	1942	—	4	T	—	10
↓		↓		↓	↓		↓
CPV: Muoviset keskipakopuhaltimet kuljettamaan voimakkaasti korrosoivia kaasuja		Siipipyörän koko		Moottorin napojen määrä 2=3000 rpm 50 Hz 4=1500 rpm 50 Hz 6=1000 rpm 50 Hz	T = Kolmivaiheinen		Moottoriteho (hv)

Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus	Nimellisvirta (A)			Moottoriteho	Maks. ilmamäärä	Äänenpainetaso ¹ dB (A)	Paino noin
	(rpm)	230V	400V	690V	(kW)	(m³/h)	Imupuoli	(Kg)
CPV-720-2T	2840	1,56	0,90		0,37	525	65	10
CPV-815-2T	2810	1,56	0,90		0,37	950	65	14
CPV-815-4T	1350	1,66	0,96		0,25	450	48	14
CPV-825-2T IE3	2850	4,03	2,34		1,10	1140	69	17
CPV-930-2T IE3	2880	7,32	4,21		2,20	1750	74	24
CPV-1020-2T IE3	2800	2,80	1,62		0,75	2000	71	20
CPV-1020-4T	1350	1,66	0,96		0,25	1250	55	20
CPV-1325-2T IE3	2850	7,32	4,21		2,20	3250	79	27
CPV-1325-4T	1370	2,02	1,17		0,37	2300	61	27
CPV-1325-6T	900	1,51	0,87		0,25	1400	51	27
CPV-1630-4T IE3	1420	5,41	3,11		1,50	4500	69	35
CPV-1630-6T	900	2,99	1,73		0,55	2700	57	35
CPV-1840-4T IE3	1420	10,70	6,15		3,00	6000	64	48
CPV-1840-6T IE3	945	4,68	2,69		1,10	4200	59	42
CPV-1942-4T-7.5 IE3	1450		10,30	5,97	5,50	8335	75	66
CPV-1942-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	10500	80	77
CPV-1942-6T IE3	930	9,08	5,22		2,20	7000	71	49
CPV-2045-4T IE3	1465		13,90	8,06	7,50	10400	72	102

1. Äänenpainetaso dB(A) 3 m etäisyydellä vapaassa kentässä.



Erp. (Energy Related Products)

Direktiiviä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECA:n verkkosivulta tai QuickFan-valintaohjelmasta.

Äänitiedot

Ilmoitetut arvot on mitattu ISO 3744 mukaisesti laboratorio-olosuhteissa.

Äänitehotasot $L_w(A)$ [dB(A)] oktaavikaistoittain (Hz).

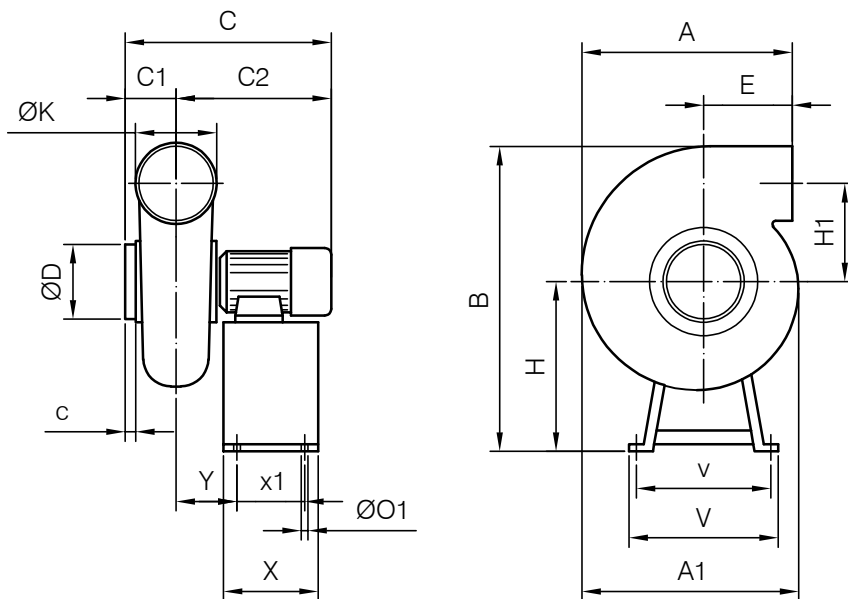
Imupuolen arvot maksimi-ilmamäärällä

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
720-2T	56	69	77	81	81	77	73	65
815-2T	56	69	77	81	81	77	73	65
815-4T	39	52	60	64	64	60	56	48
825-2T	60	73	81	85	85	81	77	69
930-2T	65	78	86	90	90	86	82	74
1020-2T	62	75	83	87	87	83	79	71
1020-4T	46	59	67	71	71	67	63	55
1325-2T	70	83	91	95	96	92	88	79
1325-4T	52	65	73	77	78	74	70	61

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1325-6T	42	55	63	67	68	64	60	51
1630-4T	60	73	81	85	86	82	78	69
1630-6T	48	61	69	73	74	70	66	57
1840-4T	55	68	76	80	81	77	73	64
1840-6T	50	63	71	75	76	72	68	59
1942-4T-7.5	75	85	87	90	89	89	87	78
1942-4T-10	80	90	92	95	94	94	92	83
1942-6T	71	81	83	86	85	85	83	74
2045-4T	63	76	84	88	89	85	81	72

Mitat mm

CPV-720...1942

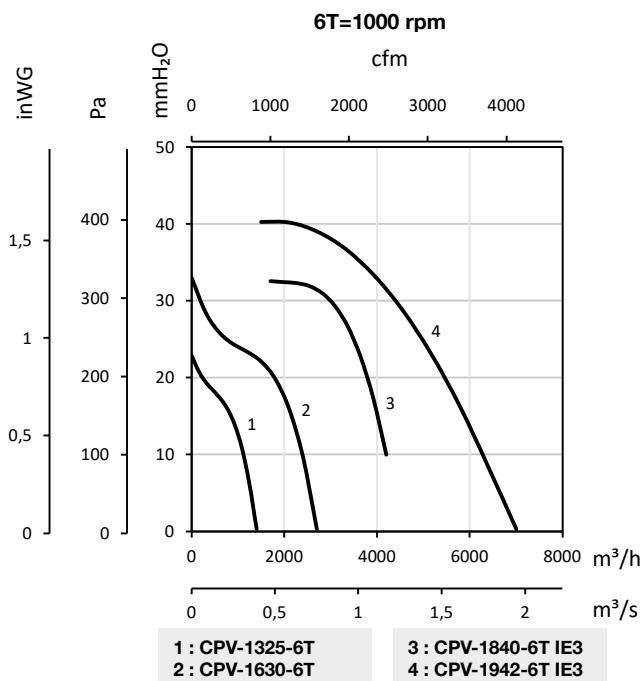
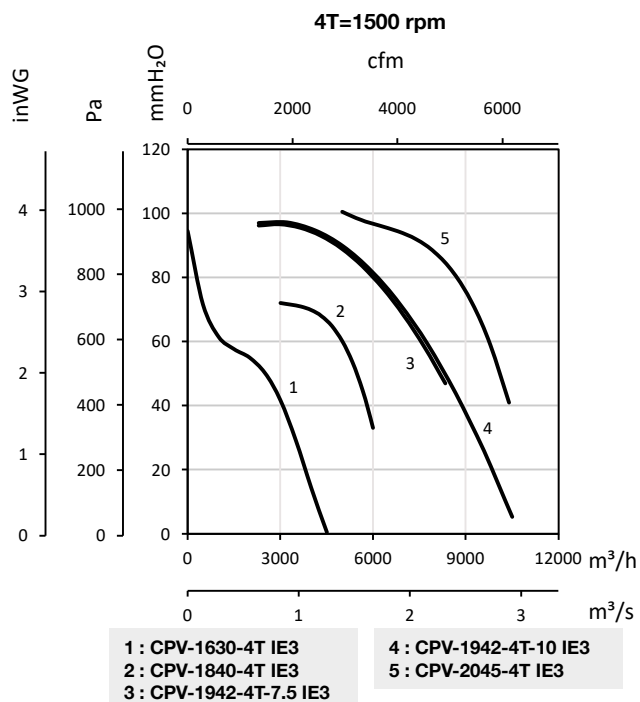
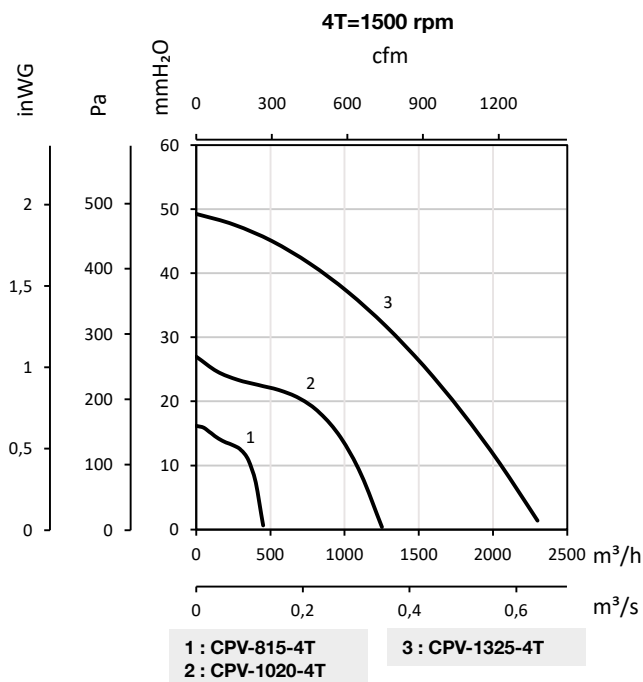


	A	A1	B	C	C1	C2	c	ØD	E	H	H1	ØK	ØO1	V	v	X	x1	Y
CPV-720-2T	375	-	486	350	80	270	45	90	212	311	130	90	6	340	320	180	160	92
CPV-815-2T	307	335	521	360	100	260	30	125	100	281	177,5	125	8	355	335	180	160	90
CPV-815-4T	307	335	521	360	100	260	30	125	100	281	177,5	125	8	355	335	180	160	90
CPV-825-2T	445	-	552	433	110	323	55	125	218	320	170	125	6	340	320	180	160	103
CPV-930-2T	540	-	678	477	100	377	40	160	262	390	205	160	6	420	400	240	160	137
CPV-1020-2T	340	397	593	445,5	116	329,5	32	160	100	290	223	160	8	355	335	180	160	127,5
CPV-1020-4T	340	397	584	422,5	116	306,5	32	160	100	281	223	160	8	355	335	180	160	122,5
CPV-1325-2T	413	505	735	494	130	364	35	200	103	370	265	200	8	400	380	180	160	125
CPV-1325-4T	413	505	716	432,5	130	302,5	35	200	103	351	265	200	8	400	380	180	160	113,5
CPV-1325-6T	413	505	716	432,5	130	302,5	35	200	103	351	265	200	8	400	380	180	160	113,5
CPV-1630-4T	480	602	890	536,5	145	391,5	35	250	117	440	323	250	8	450	430	240	220	142,5
CPV-1630-6T	480	602	880	503	145	358	35	250	117	430	323	250	8	450	430	240	220	138
CPV-1942-4T	580	750	1170	730,5	210	520,5	60	315	130	600	412,5	315	8	600	564	350	314	181,5
CPV-1942-6T	580	750	1150	679,5	210	469,5	60	315	130	580	412,5	315	8	600	564	350	314	204

Ominaiskäyrät

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inWG



Lisävarusteet



INT



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



AET

Puhallussuunnat

Vakiopuhallussuunta LG 90.

Puhallussuunnilla LG 180, RD 180, LG 270 ja RD 270 jalustan mitat saattavat poiketa vakiosta.

